VI

[redacted]

CAJA 3

CARPETA 12

SECRETO

Icia ℓ
op
les
mr

Cpo I

673
10

[redacted]

INFORME PRODUCIDO POR LA COMPAÑIA DE INGENIEROS DE COMBATE 601 EN CUMPLIMIENTO DE LA OECJE N°762/82 (PARA EL ESTUDIO Y EXPLOTACION DE EXPERIENCIAS RELACIONADO CON EL CONFLICTO MALVINAS)

PAGODA
MARCA REGISTRADA
Ind. Arg.

12

Lwr 733
4 : 10. 85

10

SECRETO

EJERCITO ARGENTINO
JEF III - OP - Depto
DOCTRINA
INF. y DOC.
1

PARTE VI

RESPUESTAS AL CUESTICNARIO BASE, DEL MAYOR D JORGE LUIS AMARO ETIENOT (J Ca Ing Comb 601).

CAMPO DE PERSONAL

1. Relacionado con la función: Mantenimiento de los efectivos

La subunidad fue movilizada por la Bc Ing, razón por la cual, no existieron problemas que la misma tuviera que solucionar a nivel subunidad.

No se dispuso de reemplazos, a nivel subunidad y considero que fue un acierto optar por la clase recientemente incorporada para integrar esta subunidad, por su estado disciplinario.

El completamiento a CO con personal de la clase 1962 voluntario, se hizo sobre la base de una selección de acuerdo a los antecedentes personales.

En lo que se refiere a apreciación de bajas, es necesario consignar, que las bajas sufridas, no guardan relación con la acción desarrollada, en razón de un problema de carácter técnico.

Dicho problema debe ser estudiado por el personal especializado y se refiere al orificio que hace en la turba el proyectil de artillería naval, que por ser bastante profundo, neutraliza la acción de las esquirlas. Los proyectiles con espoletas a tiempo, fueron los que ocasionaron bajas, pero en tal sentido, la efectividad del fuego estaría limitada por la proporción de ese tipo de proyectiles que se haya usado dentro del conjunto. Aprecio que este tipo de proyectil, era usado uno cada ocho, del total que se disparaban. Algo similar sucedió con las bombas de la aviación.

Considero que el hecho de haber ocupado posiciones en proximidades de la localidad, reducía la efectividad del fuego enemigo, ya que hasta el 10 Jun 82, no se efectuó fuego sobre aquellas posiciones que estaban más proximas al ámbito urbano, para no correr riesgos de afectar a la población, viviendas e instalaciones.

2. Relacionado con administración de personal

a. Considero que el soldado de 18 años posee la aptitud psico física necesaria para afrontar las exigencias de la vida en campaña y del combate. Algunas versiones periódísticas se han referido apresuradamente y equivocádamente al respecto. Incluso las circunstancias que rodearon a los hechos, pueden inducir al grave error de comparar al soldado inglés con el nuestro, pero si partimos en el análisis de los hechos de que cumplían diferentes misiones, por ser diferentes las actitudes (defensa y ataque), llegaremos a la conclusión de que se podrá analizar el desempeño que tuvo la propia tropa, pero no se puede cotejar ello con el desempeño de la del enemigo, por ser distintos sus roles. Por la experiencia recogida en combate, creo que si se reestructura algo en el Ejército, en este punto no se debe innovar.

(829-100)-VI
INV. 3565

b. La capacitación del personal de cuadros que estuvo a mis órdenes es satisfactoria, pero esto no se debe tomar como patrón de medida, sin antes considerar que la totalidad de los cuadros pertenecían a la Escuela de Ingenieros, lo que supone disponer de personal seleccionado y bien instruído. Además, cabe consignar, que las múltiples exigencias que debió satisfacer la subunidad, obligó a los cuadros a estar permanentemente junto a la tropa.

En estas circunstancias, el ejercicio del mando se hizo una cosa sencilla y considero que el no haber tenido tiempo ocioso fue uno de los factores que coadyuvaron al cumplimiento de la misión.

c. En la subunidad no revistó personal "en comisión".

d. Creo que no es necesario crear nuevas especialidades, pero si incrementar las exigencias de instrucción, a fin de lograr una aptitud acorde con las exigencias del combate moderno. En este sentido, creo conveniente revisar especialmente las exigencias a que son sometidos los buzos tácticos, comandos, paracaidistas y mecánicos de Ingenieros. Esta última especialidad deberá contemplar la posibilidad de capacitar a sus cuadros en la operación de servicios públicos esenciales (energía eléctrica, gas, agua, etc).

3. Relacionados con Disciplina, Ley y orden.

a. En la subunidad no se registraron inconvenientes de caracter disciplinario.

Considero que el tiempo que estuvo el personal en las posiciones fue excesivamente largo y si en la subunidad no ha habido problemas de esta naturaleza, es porque el personal estuvo permanentemente ocupado, a órdenes de sus respectivos Jefe de fracción.

b. No existieron sanciones disciplinarias en la subunidad. Las escasas faltas leves que se cometieron, fueron motivo de observaciones y no se repitieron.

c. En el marco de la subunidad, hubo un sólo accidente, ocurrido el 02 Jul 82, durante la señalización de un campo minado, en el cual el Cabo 1ro NESTOR CATAY pisó una mina AP. El resto de los itens mencionados en cuestionario, no registra novedades, por lo cual considero que el estado disciplinario de la subunidad era sobresaliente. Al respecto, debo agregar que otra circunstancia que favoreció este estado de cosas, es el haber dispuesto de un baño para tropa, un secadero de ropa, elementos de aseo para reposición y la acción permanente de los cuadros, en el control del aseo personal de la tropa y su vestuario.

Debo agregar que el baño para tropa, como el secadero de ropa, fueron construídos con material de circunstancia por personal de la subunidad y dicha infraestructura fue aprovechada también por unidades vecinas. Los elementos de aseo para reposición, fueron donados por una empresa y llevados por la subunidad cuando embarcó para las Islas.

9 3

Esta previsiones, permitieron mantener a la tropa en buenas condiciones de aseo personal, lo que en definitiva influyó en su moral y disciplina.

Las diferencias en las condiciones de aseo con otras tropas, constituyó para los soldados un motivo de orgullo y fue factor más de cohesión.

4. Relacionado con Mantenimiento de la Moral

a. Aspectos más importantes que afectaron la moral de cuadros y tropas.

1) Positivamente

a) Disponer de adecuadas instalaciones para baño, lavado de ropa, aseo personal y cocina, dentro de la precariedad que la situación imponía, a diferencia del resto de las unidades.

b) La permanencia de todo el personal de cuadros junto a la tropa, en las actividades diarias y en las horas de descanso.

c) El ejemplo personal de los cuadros.

d) La preocupación de los cuadros por lograr las mejores condiciones de vida para su fracción.

e) La disponibilidad de víveres y cigarrillos en cantidades adecuadas.

f) El haber mantenido contacto radial con la unidad de origen, que permitió tener noticias de los familiares permanentemente.

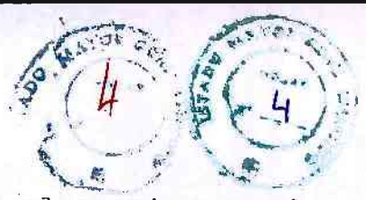
2) Negativamente

a) La total impunidad con que el enemigo ejecutaba el fuego naval, que durante 45 noches hostigó las posiciones argentinas; ocasionando menor cantidad de bajas de las que se podían prever, pero la impotencia ejerció una influencia más negativa que las bajas, debiéndose tener en cuenta muy especialmente, el tiempo que duró esta acción.

b) La toma de conciencia de que no se ejecutaba una operación conjunta, como lo hizo el enemigo, creó la sensación de que las fuerzas existentes, en la zona de combate del TOS, habían sido bloqueadas por la Flota Inglesa y abandonadas a su suerte por los argentinos.

c) Los objetivos atacados por la FUERZA AEREA, eran de nivel táctico y su destrucción, a elevados costos, no produciría efectos positivos en el nivel estratégica operacional y mucho menos ejecutaría al nivel Político.

Ello me llevó al convencimiento de que la destrucción de esos objetivos, no decidiría el resultado de la guerra. Además, creo que los objetivos de nivel estratégico, sólo estuvieron al alcance de los submarinos o de los aviones que operaban desde MALVINAS.



d) La ausencia de información, sobre el enemigo y sobre el desarrollo de las operaciones.

e) La falta de potencia de las radios argentinas, que no se escuchaban en MALVINAS, a diferencia de las de BRASIL, URUGUAY y CHILE.

f) Las condiciones climáticas.

g) Los inconvenientes en el servicio postal y fundamentalmente, recibir encomiendas rotas, donde se podía comprobar que se trataba de un hecho provocado exclusivamente con fines de robo.

h) La superioridad aérea local que mantuvieron los Ingleses permanentemente.

i) Comprobar la ausencia de un planeamiento completo y detallado. Dicho de otra forma, la improvisación, como norma y constante de nuestra acciones.

j) El desembarco en SAN CARLOS y la caída de DARWIN, el día del EJERCITO ARGENTINO.

b. Los familiares autorizados por el personal de cuadros, cobraron los haberes con regularidad, e inclusive la Ec Ing se ofreció para solucionar cualquier inconveniente económico del grupo familiar.

Las compensaciones ordenadas, se cobraron al regresar al Continente, con alguna tardanza.

c. El servicio postal funcionó mal, pero tal circunstancia no es imputable a la organización sino a las condiciones que la situación impuso.

La Ec Ing organizó acertadamente este servicio y los familiares dispusieron de dos vías para enviar la correspondencia, lo que generó una cohesión de las familias, en torno a la escuela, que perdura aún luego del conflicto.

d. El servicio religioso cumplió con su función hasta el 14 Jun 82, fecha en que se produjo la rendición de PUERTO ARGENTINO.

En la subunidad a mi mando, fue el Padre SANTORE quien desarrolló esta actividad, pero luego de la rendición, cuando la tropa necesitó más que nunca el apoyo espiritual del sacerdote, no se contó con este servicio, debido a que el mencionado capellán se embarcó para el Continente en la fecha mencionada.

e. Es necesario hacer resaltar la acción heroica del Cabo de Comunicaciones FERNANDEZ, quien desempeñándose como radio-operador del grupo que se encontraba en FITZ ROY, vió que comandos propios que llevaban dos heridos y que se aproximaban a su posición, se dirigían hacia las trampas explosivas colocadas como seguridad. Viendo que éste personal no escuchaba sus gritos por que el fuerte viento en contra se lo impedía y no pudiendo advertirlos de otro modo, corrió hacia ellos para detenerlos por sobre las trampas explosivas, esquivando las que veía y haciendo detonar una de ellas que no alcanzó a distinguir, siendo alcanzado por una esquirla, pero logrando su propósito.

Cabe agregar, que ese mismo día los comandos heridos fueron evacuados en helicópteros y el Cabo FERNANDEZ se negó a abandonar su grupo en razón de que no había otro radio-operador.

ESTADO MAYOR GRAL. EJERCITO 5
ESTADO MAYOR GRAL. EJERCITO 5

Tres días después, cuando se efectuó la voladura del puente y cuando las fuerzas del enemigo ya habían sobrepasado sus posiciones, este grupo se reinfiltro en las propias líneas, caminando 32 km de noche y pasando por sobre los campos minados propios. Debe destacarse aquí que el Cabo FERNANDEZ, que a su regreso presentaba un agudo dolor en su pierna y una inflamación a la altura de la ingle, se desplazó por sus propios medios y operó su radio durante todo el repliegue, lo que permitió guiar al grupo hasta las propias líneas, mediante la descripción que hacía del terreno, en razón de que el Jefe de Grupo no podía usar su cartografía por las condiciones climáticas y la imposibilidad de usarluz alguna, para no ser detectados.

5. Relacionado con Prisioneros de Guerra.

Las tropas Británicas fueron respetuosas de la convención de Ginebra, en el trato de los prisioneros.

6. Relacionado con Registro Necrológico.

No puedo emitir juicio al respecto, por no conocer las órdenes al respecto.

7. Relacionado con seguridad contra accidentes

No recibí órdenes al respecto. Las medidas adoptadas y el criterio empleado en la subunidad, permitieron preservar adecuadamente al personal, registrándose un sólo accidente, después de la capitulación, en razón de que el fuego de la Artillería corto un alambre de delimitación de un sector minado.

En este punto deseo resaltar la acción de los cuadros, que debieron instalar los campos minados con soldados que habían recibido sólo tres instrucciones de la materia, antes de partir hacia MALVINAS, por tratarse de la clase recientemente incorporada, logrando que al finalizar la tarea no se registrara ningún accidente.

8. Relacionado con aspectos jurídicos.

No estoy en condiciones de emitir opinión.

CAMPO DE INTELIGENCIA

No estoy en condiciones de emitir opinión.

CAMPO DE OPERACIONES

No estoy en condiciones de emitir opinión.

SECRETO

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO BASE DEL CAPITAN DE INGENIEROS D ROBERTO JOSE DUNN REDISTRIBUIDO A LA COMPAÑIA DE INGENIEROS DE COMBATE 601

CAMPO DE PERSONAL

1. Relacionado con mantenimiento de efectivos

- No me corresponde emitir juicios en mi nivel.

2. Relacionado con la administración de personal

a. Soldados de 18 años:

1) Aptitud psíquica:

Se considera que el soldado de 18 años, no tiene la aptitud psíquica del combatiente, para afrontar las exigencias del combate moderno, en general no existió una verdadera concientización de que se estaba en la guerra, sus mentes se resistían a aceptar la idea, llegando en casos el hombre a abandonarse hasta en lo que hace al cuidado de su integridad fisica (pié de trinchera - congelamientos, etc).

2) Aptitud física :

En general la aptitud física del soldado de 18 años es buena por naturaleza. Es necesario incrementarla, mediante el adiestramiento, para poder enfrentar sin dificultades las exigencias que imponen el equipo individual (mochila, armamento y munición) y las condiciones meteorológicas.

b. En lo que a las fracciones de ingenieros se refiere, los jefes de las mismas, demostraron estar capacitados profesionalmente para conducirlas sin inconvenientes.

El personal tenía los conocimientos tácticos y técnicos como para desempeñarse en su nivel.

En algunos casos aislados (fundamentalmente los suboficiales modernos) sería necesario ejercitar más sobre ciertas tareas del arma.

x. No me corresponde emitir juicios en mi nivel.

3. Relacionados con Disciplinas, Ley y Orden.

a. En las fracciones de ingenieros de la subunidad no se presentaron este tipo de inconvenientes.

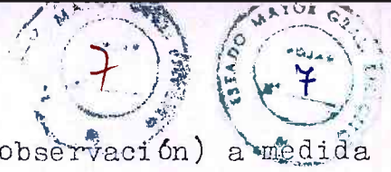
Se considera que el medio más eficaz para solucionar y/o evitarlos, es la acción permanente y bien encaminada del Jefe de fracción sobre su personal.

b. No se tuvieron novedades en la subunidad.

c. No se tuvieron novedades en la subunidad.

d. El personal civil propio, en general demostró no estar preparado para soportar la presión psicológica del combate, llegando en los momentos críticos, a ser un elemento negativo dentro del normal funcionamiento del elemento ó fracción.

El personal civil habitante de las Islas (KELPERS), en general se demostró en un espíritu de no prestar colaboración y en casos con cierto grado de hostilidad lo que obligó a ejercer un



control más estricto, (por medio de la observación) a medida que transcurrió el tiempo.

Se considera, que se debió ejercer un control más estricto sobre la población.

4. Relacionados con Mantenimiento de la Moral

a. La falta de información sobre el desarrollo de las operaciones

Las únicas radiomisoras que se captaban con claridad en el TOM, eran Uruguayas y en muchos casos también chilenas, transmitiéndose informaciones pro-británicas y programas musicales netamente ingleses.

b. La compensación por haber estado en el TOM, correspondiente al personal de la subunidad, todavía no se fué cobrada en su totalidad, en razón de haber sido fraccionada en 3 meses.

c. Mientras pudieron llegar los aviones a PUERTO ARGENTINO, el Servicio Postal funcionó sin inconvenientes y los procedimientos fueron correctos, en lo que atañe a la subunidad.

d. Hasta la capitulación la actividad desarrollada por el Servicio Religioso, fue correcto.

Despues de la capitulación, cuando no encontrabamos prisioneros (durante varios días), no se recibió en la subunidad, visita o actividad de apoyo religioso de ningún tipo, considerándose éste el momento en que más era necesario este tipo de apoyo, especialmente en lo que a la tropa se refiere.

e. La subunidad construyó duchas con agua caliente con capacidad para 50 hombres y en un galpon del tipo Omega, se instalaron varias estufas industriales, para realizar recuperación y secado de la ropa del personal.

Se realizaba lavado de prendas en las fracciones dos veces a la semana.

Los Jefe de Sección disponían de los efectos clase I, necesarios como para poder brindar a su personal, una merienda (mate ó café con leche) en las horas de más frío.

Se cuidó siempre de distribuir las comidas en caliente y cumpliendo los horarios establecidos en la subunidad.

f. Sin Novedad.

5. Relacionados con Prisioneros de Guerra.

a. No se tiene conocimiento.

b. El trato fue correcto para la subunidad. Existió inconveniente en lo que hace al racionamiento los últimos dósdías.

6. Relacionado con Registro Necrológico

a. La subunidad concurrió al TOM con sus Placas de Identificación.

Hasta antes de la capitulación, se tiene conocimiento que todas las actividades concernientes a la parte necrológicas se desarrollaron normalmente y sin inconvenientes.

Luego de la capitulación, existieron inconvenientes y trabas

8 8

por parte de las tropas inglesas, para efectuar la reducción de muertos y/o heridos.

b. Contestado en el punto anterior.

c. Contestado en el punto anterior.

7. Relacionado con seguridad contra accidentes :

Solamente se produjo un accidente en la subunidad, Cabo 1ro NESTOR CATAY, pisó una Mina Anti Personal, durante la delimitación de los Campos Minados que se realizaba luego de la capitulación, en conjunto con tropas inglesas.

8. Relacionados con Aspectos Jurídicos:

No me corresponde emitir juicios en mi nivel.

CAMPO DE INTELIGENCIA

No me corresponde emitir juicio en mi nivel.

CAMPO DE OPERACIONES

a. ARTILLERIA - COMUNICACIONES - AVIACION DE EJERCITO

No me corresponde emitir juicios en mi nivel.

b. ARMAMENTO

El FAL, FAP y MAG, se consideran aptos y vigentes.

Los mecanismos de armamento fueron afectados por la permanente humedad. Este inconveniente es solucionable mediante una períodica limpieza y lubricación, como se realizabaen la subunidad.

La mayoría de las tropas no llevaron el tapaboca del cañón, para proteger al mismo de la humedad y demás agentes que la dañan. (mientras no se estuvo en acción).

Para el tiro nocturno, (particularmente en noches cerradas) es imprescindible el empleo de visores nocturnos incorporados, (de quita y pon) al arma.

MATERIALES DE INGENIEROS

Los campos minados, se tiene conocimiento de que resultaron efectivos, por las bajas que le produjeron al enemigo.

La mina EXPAL, resultó especialmente apta, por su sencillez en el espoletado y manipuleo seguro.

Hubiese resultado especialmente apto, disponer del sistema de sembrado de minas desde helicópteros.

Sería conveniente disponer de obstáculos previamente preparados, o acondicionados para su rápido empleo y facil transporte (Ejemplo: Rodillos de púas ya plegados).

No se efectuarón trabajos de remoción de campos minados, solamente de "Demarcación" en conjunto con tropas inglesas.

Un equipo vial que resultó especialmente apto fue el tractor con pala cargadora y retroexcavadora.

AUD. MAYOR 9
ESTADO MAYOR GRAL. EJERCITO 9

En el caso de equipos pesados, estos deben ser de orugas anchas (con ruedas, resultan inoperantes "en ése tipo de terreno").

MATERIALES DE COMUNICACIONES

La subunidad llevó equipos PRC - 3600 y 4600, los que operaron sin inconvenientes. Su única limitación eran las baterías, que era necesario tener una por corresponsal (de repuesto), permanentemente en carga (Disponer de cargadores de baterías es imprescindibles).

El empleo de teléfono de campaña se considera obsoleto, (sería conveniente disponer de un sistema similar pero de microondas, es decir sin cables).

AUTOMOTORES Y VEHICULOS DE COMBATE

El factor que más influyó en el empleo de los vehículos, fue el terreno, (de características sumamente particulares - suelo del tipo vegetal, húmedo blando y que se hunde con facilidad al pasaje del vehículo por la misma huella).

- El vehículo más apto fue el unimog 416.
- Lo más aconsejable para ése tipo de terreno resulta :
  - En vehículo pesados ó de carga: A orugas anchas (las mismas para equipos viales).
  - En vehículos livianos : Altó, de rodados altos y anchos - doble tracción, con malacates y bloqueo de diferencial. (para citar un ejemplo del tipo Pick - Up - Ford "BRONCO").

MUNICION

No se tuvo inconvenientes en la subunidad.

EQUIPOS ESPECIALES

La subunidad no dispuso de equipos especiales (de los que se mencionan).

EFECTOS CLASE I

Las raciones de combate eran adecuadas y facilmente transportables.

Producían cansancio, dado la falta de variedad de las comidas envasadas.

Se conservaron bien.

EFECTOS CLASE II y IV

El uniforme de combate no correspondía a la zona (no era impermeable), además debería haber sido mimetizada.

El blusón de combate debería tener algunos bolsillos grandes en su parte interior trasera e interna, para trasladar los cargadores del armamento, evitando de esta manera que el combatiente lleve el peso de los mismos en su cintura, lo que lo incomoda y le resta movilidad.

El resto del equipo resultó apropiado,

ESTADO MAYOR GRAL. EJERCITO 10
ESTADO MAYOR GRAL. EJERCITO FOJAS 10

EFECTOS CLASE III

La subunidad concurrió al TOM con su dotación de lubricantes y combustibles, estos últimos del tipo "ARTICO", por lo que no tuvo inconvenientes. Los envases de tambores, resultaron aptos.

OTROS ASPECTOS

1. Se tuvo oportunidad de observar, los visores nocturnos de dotación de las armas livianas del enemigo (luz residual) y los LanCoh 66 mm, descartables, considerándose éstos últimos especialmente aptos en todo sentido.

2. Cañon de Artillería 155 mm / L 33 remolcado

   Sumamente eficiente en el fuego de Apoyo general (fue empleado en apoyo directo y como artillería de defensa de costa).

   Ubiese sido conveniente disponer de un Grupo de Artillería completo, el que le creaba al enemigo un serio problema, a raíz del alcance de los mismos. (fragatas y/o destructores aproximádamente 17 km - cañon 155 mm, con carga normal 22 km).

   Mortero liviano calibre 120 mm

   Modernizar su sistema de puntería.

3. (Desarrollos en ejecución).

   Fusil de asalto calibre 5,56 mm

   Es el arma que más se adapta (de los livianos) al combate moderno, debería reemplazar al FAL.

   Proyectil empeñado con propulsión adicional largo alcance (PEPA/LA).

   Mejorando el sistema de puntería del MOR-lro, sería de gran rendimiento. El enemigo empleo los Morteros a grandes distancias y con gran precisión en el tiro.

   Tanto los sistemas de armas proyectiles bolísticos, como los lanzadores múltiples, resultarían ser sumamente aptos por su gran volumen de fuego y rapidez en la ejecución del tiro.

   El proyectil de defensa aérea SAM-7 resultó ser muy eficaz, sería conveniente poder contar con el SAM-6 (de mayor alcance) y poseerlos en los elementos de combate y de apoyo de combate, como elementos de DA en lugar de los ya obsoletas Ametralladoras 12,7 mm, para los elementos de ingenieros que trabajaron, en primera línea resultaron ser un medio más para la seguridad inmediata en las tareas.

   Sería conveniente poder disponer para el arma de ingenieros y las tropas comandos de explosores que puedan accionar una carga (o varias) a la distancia y sin cables, por un sistema de señal electrónica de onda.

CAMPO DE LOGISTICA

No me corresponde emitir juicio en mi nivel.

Division correcta: cinco fojas